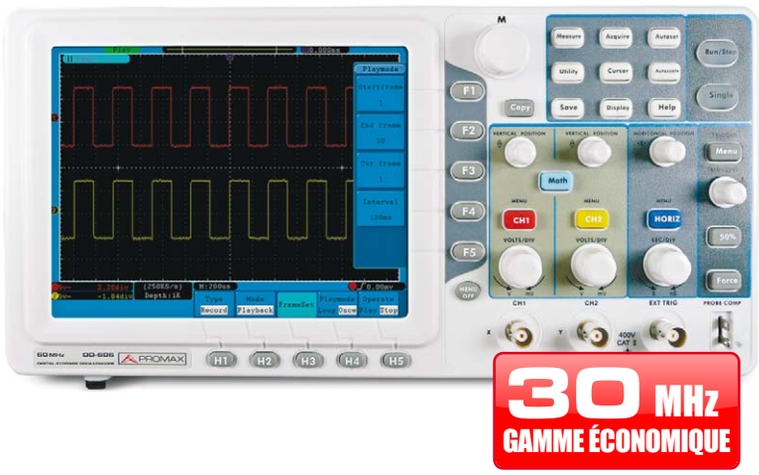
OD-603 - GAMME ÉCONOMIQUE



*Le **OD-603** est un oscilloscope numérique avec une bande passante de jusqu'à 30 MHz et un taux d'échantillonnage en temps réel de jusqu'à 500 Méch/s. Cet oscilloscope numérique de gamme économique dispose d'un grand écran de 8".*

Ils incluent des fonctions avancées telles que plusieurs modes de trigger, 20 mesures automatiques, mémorisation de formes d'onde et interface USB.

*Un boîtier ultra fin (uniquement 8 cm de profondeur), un design compacte et un poids réduit font de ces oscilloscopes numériques **PROMAX** les instruments parfaits non seulement pour l'utilisation au laboratoire ou dans les lignes de production, mais aussi pour les cas où il est nécessaire de transporter l'appareil d'un endroit à un autre : maintenance de voitures, enseignement et formation, etc.*

- ✓ **Largeur de bande : 30 MHz**
- ✓ **Taux d'échantillonage : 500 MS/s**
- ✓ **Longueur registre jusqu'à 10 K record length**
- ✓ **Châssis ultrafin (profondeur de 8 cm)**
- ✓ **Écran couleur LCD-TFT de 8" et haute résolution, 800x600 pixels**
- ✓ **20 mesures automatiques. Fonctions mathématiques.**
- ✓ **Interfaces de communication: USB 2.0, USB pour stockage des fichiers, LAN, RS-232**

OD-603 - GAMME ÉCONOMIQUE

CARACTÉRISTIQUES	OD-603 OSCILLOSCOPE NUMÉRIQUE - GAMME ÉCONOMIQUE
Largeur de bande	30 MHz
Taux d'échantillonage	500 MS/s
Échelle horizontale (s/div)	De 4 ns/div à 100 s/div, séquence de 1-2-4
Temps de montée (a l'entrée, typique)	≤ 11 ns
Trigger	Edge, Pulse, Video, Slope
Voies	2+1 (externe)
Écran	Écran LCD TFT couleur, 8" 800x600 pixels
Impédance en entrée	1 MΩ ±2 %, connexion en parallèle avec 10 pF ±5 pF
Isolement entre canaux	100:1 (50 Hz), 40:1 (10 MHz)
Max tension d'entrée	400 V (PK-PK) (DC+AC, PK-PK)
Précision de gain DC	±3 %
Longueur de l'enregistrement de données	10 K
Précision DC (moyenne)	Moyenne ≥16: ±(3% lecture + 0,05 div) pour ΔV
Coefficients d'atténuation de sonde	1x, 10x, 100x, 1000x
Réponse en Basse Fréquence	≥ 10 Hz (à l'entrée, couplage AC, -3 dB)
Précision temporelle du taux d'échantillonnage	±100 ppm
Interpolation	sin(x) / x
Précision temporelle d'intervalle (ΔT) (DC ~ 100 MHz)	Single: ± (1 intervalle de temps d'échantillonnage + 100 ppm x lecture + 0,6 ns); Average > 16: ± (1 intervalle de temps d'échantillonnage + 100 ppm x lecture + 0,4 ns)
Acouplement d'entrée	DC, AC et GND
Résolution verticale (A/D)	Résolution 8 bits (2 canaux en même temps)
Sensibilité vertical	5 mV/div - 5 V/div (à l'entrée)
Modes de *trigger*	Auto, Normal, Single
Gamme de niveau de *trigger*	±6 divisions/centre de l'écran
Fréquence du Line / Field (Vidéo)	NTSC, PAL et SECAM
Mesures sur curseur	ΔV et ΔT entre curseurs
Mesures automatiques	V_{PP}, V_{AVG}, V_{RMS}, V_{MAX}, V_{MIN}, V_{TOP}, V_{BASE}, V_{AMP}, Fréquence, Période, Overshoot, Preshoot, Rise time, Fall time, Delay A→B, Delay A→B, +Width, -Width, +Duty, -Duty
Fonctions mathématiques	+, -, x, ÷, FFT
Stockage de formes d'onde	15 formes d'ondes
Figure de Lissajous	Largeur de bande intégrale. Différence de phase: ± 3 degrés
Interfaces de communication	USB 2.0, USB pour stockage des fichiers, LAN, RS-232
Cymometer	Disponible
Alimentation	De 100 à 240 V AC, 50/60 Hz, CAT II
Consommation	< 15 W
Fusible	2 A, classe T, 250 V
Dimensions	348 (L.) x 170 (H.) x 78 (P.) mm
Poids (sans emballage)	1,50 kg
Accessoires	Sonde passive (x2), Câble de secteur, Câble USB, Guide de référence rapide

CES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS 11-24